Index of Claims



Application/Control No.

10/630,853

Examiner

Sean Weinman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, HAN-JONG

**Art Unit** 

2115

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							l		Щ	L		
		_										
Cla		ļ	Date									
Final	Original											
		J	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Н		
	-	J	┝	┝	-		-	-	-	Н		
<del></del>	3	ij	H	-		-	┢		$\vdash$	H		
<u> </u>	4	Ì		-	-	-	-	-	$\vdash$	Н		
H	5	Ì					$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н		
	6	1					Н			Н		
	1 2 3 4 5 6	1					Г			П		
	8	1										
	9	1										
	10	1										
	11	1										
	12	1	L	_			<u>_</u>	_	_	Ш		
	13	1	_	_			_		<u> </u>	Ш		
	14	1	_	<u> </u>						Ш		
	15	1		<u> </u>	<u> </u>					Ш		
	16	Ÿ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Н		
	1/	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	<u> </u>		_			_			
<u> </u>	18	7	-	-				-	_	-		
	20	1	⊢	⊢	-	-			-	$\vdash$		
-	21	<u> </u>		-		-	-	H	-	Н		
<del></del>	22		-	-						Н		
-	23	Η-	-	┢╌	-		-	-	┢	Н		
	24	$\vdash$	-	-	_					H		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	-		_	-					П		
	26							_	_			
	27 28 29 30											
	28											
	29											
	30		L	<u> </u>								
	31		<u> </u>							Ш		
	32	_			_				_	Щ		
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Н		
	34		<u> </u>	<u> </u>	-		_	-	┝	Н		
_	34 35 36 37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢			-	-	$\vdash$		
-	37	$\vdash$	⊢	┝	<u> </u>	_	-	-	-	-		
	38	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	38 39		$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	┢	-	-		
	40		H		-	_	_	-	-			
	41								<del>                                     </del>	П		
	42		Г						Г	П		
	43											
	44											
	45											
	46								Ĺ	Ш		
	47									Ш		
	48		L	L				<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш		
	49	Ш	L	_	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
1 1	50	1	1	ı	ı	1	1	1	ı	ı I		

The state of the	Cla	im	<u> </u>				Date	е					Cla	im				Date	e_			
1       √       551       52       53       54       55       55       56       55       56       57       56       57       57       58       59       57       58       59			2				Γ										Τ	Γ				
1       √       51       52       53       3       √       55       53       53       54       55       56       55       56       57       7       √       56       57       7       √       57       8       √       58       59	5	ina	0/6										al	ina	1		1	l				
1       √       551       52       53       54       55       55       56       55       56       57       56       57       57       58       59       57       58       59		ij	21										Ē	rig .				l				
Section   Sect	1	0	1;	į										0				l				
2		1	1					Г		Г				51		$\top$	Т	T				
3		2	1											52		$\neg$	1					
8       V         9       V         10       V         11       V         12       V         13       V         15       V         16       V         16       V         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94		3												53		_	Т	Г	Г			
8       V         9       V         10       V         11       V         12       V         13       V         15       V         16       V         16       V         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94		4												54		$\neg$	Т	Т	Г			
8       V         9       V         10       V         11       V         12       V         13       V         15       V         16       V         16       V         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94	T	5	1											55	П	T	Т	1				
8       V         9       V         10       V         11       V         12       V         13       V         15       V         16       V         16       V         16       V         17       V         18       V         19       V         20       V         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94	┪	6	7											56	П	$\top$	Γ					
S	٦		7					Г						57			Τ					
9   N	コ	8	7					Г				İ		58								
10    N	ヿ	9												59			Γ.					
11  \( \sqrt{1} \)  \(	┪	10	1											60								
13   V	П													61								
13   V	П	12												62								
14       V       64       65       66         16       V       66       66       67       68       67       68       69       70       70       71       72       72       73       73       73       73       73       73       73       73       73       73       73       74       74       74       74       75       75       76       77       78       78       78       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       80       81       81       82       83       83       84       82       83       83       84       84       83		13	1											63								
16	٦	14												64			П					
17	T	15	1											65								
17	П	16												66								
19 √       69         20 √       70         21 22 7       71         23 73 73 74       74         25 75 75 75 75       75         26 77 77 77 78       78         29 78 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	П	17	4											67								
20	П	18	1											68		Ι.						
20	T	19												69								
22       3       72       73         24       74       74       74         25       75       76       77         28       77       78       79         30       31       80       81         31       81       82       83         33       83       83       83         34       84       84       85         36       86       87       88         37       88       88       89         40       90       90       90         41       91       92       93         43       94       94       94         44       94       96       96         47       97       98       98         49       99       99       99	T	20	1											70								
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	T	21												71								
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	П													72								
25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	T	23												73								
25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	$\Box$	24																				
27       28       77       78       79         30       31       80       81         32       33       82       83         33       84       84       85         36       86       86       87         38       88       88       88         39       90       90       90         41       91       92       94         42       92       94       94         45       96       96       97         48       98       99       99		25												75								
27       28       77       78       79         30       31       80       81         32       33       82       83         33       84       84       85         36       86       86       87         38       88       88       88         39       90       90       90         41       91       92       94         42       92       94       94         45       96       96       97         48       98       99       99		26												76			L					
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		27																				
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		28												78				<u> </u>				
31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		29												79				_				
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       86         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		30												80			_	L				
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		31								L				81			<u> </u>	<u> </u>				
34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\sqcup$	32												82			L	L	L			Ш
35     85       36     86       37     88       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\perp$	33					_			L					Ш		<u> </u>	<u>_</u>				
36       86         37       88         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\perp$	34										١,		84				L				
37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	_																<u> </u>	<u> </u>				Ш
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	4													86		4	<del> </del>					Ш
39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	ightharpoonup	37	Ш		Ш	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<b> </b> _			87	$\perp$	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	Щ	L_		
40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	_	38	Ш	_	Ш	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	L				$\sqcup \!\! \perp$	4	<u> </u>	<u>L</u>		L.		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	_	39	Ш	_	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ			89	$\sqcup$	_	↓_	_	_			
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	4								L								╄	L	_			
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	4		Ш					L	<u> </u>			ļ			$\perp$	$\bot$	┺	_				
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	4							L		L							_	<u>L</u>				_
45	4	43	Ш			ldash		L		<u> </u>	Щ			93	$\sqcup \bot$	$\bot$	$\perp$	L_		L		$\Box$
46	4		Ш		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,							$\perp$	<u>L</u> .		_		$\square$
47	_	45			L		L.	Щ	lacksquare	Ш	L				$\sqcup$		↓_	L_		_		Щ
48	_						L	$ldsymbol{\sqcup}$	L.	L_					$\sqcup \bot$		$\perp$	L_		L_		Ш
49 99 99	4				Щ			Ш	$oxed{oxed}$						$\sqcup$	4-	_	L_	<u> </u>	_		
	4		Ш	_	L		<u>.</u>	Щ	<u> </u>	Щ					1	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
50                         100	4		Щ	_					<u> </u>	L_						4-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш
	$\perp$	50			L		L	L			L	[		100	Ш.			<u></u>	L	L .	لسا	لـــا

TELL         TELL <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cla	aim		Date								
101											Γ	
102	Final	Origina										
104		101										
104		102					_			_		
106		103	_			$\vdash$	<u> </u>	_			_	
106		104		<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	_	
107	<u> </u>	105		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	-	
109	H-	100		$\vdash$	-	_	⊢			-		
109	-	108	_	├─	_		<del> </del>		-	$\vdash$	-	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149	<del>                                     </del>	109		$\vdash$	_			_	-	┢╾	-	
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         148       149		110	$\vdash$	$\vdash$						_		
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         148       149		111										
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         148       149		112										
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         148       149		113			L							
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         148       149		114		_	<u> </u>	_		L	_	_		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H	_	_	L		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		110	-			_			⊢	H		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$	119	_	_	H				├			
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120			$\vdash$				$\vdash$			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	_								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	_				_				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	125	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	128	_	_	┝	_	-	_	$\vdash$	├		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	129	-		H				$\vdash$	$\vdash$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	Г				$\vdash$			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			Г							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						_				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_		-	<u> </u>		├	<u> </u>			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	130	_	_	-			<u> </u>	├	-		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	-				-	$\vdash$		-	_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					_	┢	┝			
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140						$\vdash$	$\vdash$	Г		
143 144 145 146 147 148 149		141										
144												
145 146 147 148 149							_		L			
146 147 148 149				<u> </u>		L	<u> </u>	_	L		_	
147 148 149					-		H	<u> </u>	-		<u> </u>	
148	-		-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	
149					_		$\vdash$	-	-		-	
			-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		150	Т			_	$\vdash$					